

**Flexotisková odborná skupina Společnosti tisku z.s.
pro Českou a Slovenskou republiku**

Program 52. seminárního flexotiskového kurzu

V den zahájení začíná výuka v 10 hodin.

V ostatní dny kurzu začíná výuka v 8.00 hodin a končí v 17.00 hodin s hodinovou přestávkou na oběd.

Posluchači si přinesou vzorky produkce z jejich firmy pro hodnocení kvality produkce.

1. den – úterý 19. 9. 2023

- 10:00 – 10:30 Oficiální zahájení kurzu, společné foto
- 10:30 – 12:00 Porovnání flexotisku s ostatními tiskovými technikami (přehled všech klasických a digitálních tiskových technik používaných v polygrafii, princip tisku) – **Hejduk**
- 12:00 – 13:00 Přestávka na oběd
- 13:00 – 15:00 Hodnocení kvality tisku flexotiskem (praktické ukázky nekvalitního tisku, instruktáž k vyhodnocení dovezených vzorků) – **Hejduk**
- 15:00 – 17:00 Vlákňité materiály (papíry, kartony, lepenky a vlnité lepenky) – **Lešikar**, výroba fólií a jejich zpracování (druhy fólií, výroba, povrchová úprava, potisk, skladování) – **Hejduk**

2. den – středa 20. 9. 2023

- 8:00 – 10:00 Tiskové barvy (tiskové barvy ve vztahu k potiskovaným materiálům, druhy barev, ředění, mísení, viskozita, závady a jejich odstraňování, zbytkové barvy) - **Machačka**
- 10:00 – 12:00 Rastrové válce (geometrie jamek, vliv na kvalitě tisku, čištění rastrových válců, rakle) – **Krigl/Hofman**
- 12:00 – 13:00 Přestávka na oběd
- 13:00 – 14:00 Důležitá pravidla zpracování dat pro flexotisk – **zařizuje p. Bělík**
- 14:00 – 16:30 Výroba tiskových forem (fotopolymerní štočky, pryžové návleky, montáž štočeků, tiskové návleky a adaptéry, montážní zařízení, ošetřování a archivace štočeků, montážní lepicí pásy, airbagy) – **Procházka**
- 16:30 – 17:00 Ukázka ofsetového tisku (tisk společné fotografie) – **Wimmer, Hejduk**

**Flexotisková odborná skupina Společnosti tisku z.s.
pro Českou a Slovenskou republiku**

3. den – čtvrtek 21. 9. 2023

8:00 – 10:00 Flexotiskové stroje (druhy flexotiskových strojů, jejich části, tiskový proces, nastavení tisku, údržba strojů) - **Shejbal**

10:00 – 12:00 Řešení praktických problémů, které ovlivňují kvalitu tisku – **Shejbal**

12:00 – 13:00 Přestávka na oběd

13:00 – 15:00 Závěrečná konzultace a vyhodnocení kurzu – **Shejbal, Hejduk**

Změna programu a přednášejících vyhrazena.